

**Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.**

Dipartimento di Scienze Veterinarie  
 Codice Selezione PO2021-3-29  
 Macrosettore 07/H “Medicina Veterinaria”  
 Settore concorsuale 07/H5 “Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria”  
 SSD VET/09 “Clinica Chirurgica Veterinaria”

**VERBALE I RIUNIONE**

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1952/2021 del 16/11/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Antonio Crovace - Professore ordinario - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Prof. Francesco Camillo - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof.ssa Marina Martano - Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Giacomo Gnudi - Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Mauro Di Giancamillo - Professore ordinario - Università degli Studi di Milano

si è riunita il giorno 25 novembre 2021 alle ore 14,30, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri.

Ciascun componente della Commissione si trova presso la propria sede e partecipa ai lavori tramite collegamento web Google Meet.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Francesco Camillo e di Segretario la Prof.ssa Marina Martano.

La Commissione, come disposto dall'art. 6, comma 2 del Regolamento d'ateneo, stabilisce i criteri di valutazione, indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e dal citato Regolamento.

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'**Allegato A**, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Francesco Camillo si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato ([concorsi\\_docenti@unipi.it](mailto:concorsi_docenti@unipi.it)).

Alle ore 16 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Francesco Camillo	Presidente *
Prof. Antonio Crovace	Membro *
Prof. Giacomo Gnudi	Membro *
Prof. Mauro Di Giancamillo	Membro *

Prof.ssa Marina Martano

Segretario \*

*(\*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse*

Verbale I riunione svolta in data 25 novembre 2021 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Veterinarie  
Codice Selezione PO2021-3-29  
Macrosettore 07/H “Medicina Veterinaria”  
Settore concorsuale 07/H5 “Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria”  
SSD VET/09 “Clinica Chirurgica Veterinaria”

#### Criteria per la valutazione:

1. Valutazione dell'attività didattica:
  - numero e tipologia dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
  - partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
  - quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni ed al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa allo svolgimento del tirocinio pratico, alla predisposizione di tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
  
2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:
  - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
  - partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali;
  - conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.
  
3. Valutazione delle pubblicazioni scientifiche attinenti il SSD VET09:
  - originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza, di ciascuna pubblicazione;
  - congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore Universitario di Prima Fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
  - rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione nella comunità scientifica;
  - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato in caso di lavori in collaborazione; a tal proposito, la posizione di primo, secondo o ultimo autore o “corresponding author” verrà valutata come particolarmente significativa dell'apporto nei lavori in collaborazione;
  - indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
    - numero totale delle citazioni;
    - numero medio di citazioni per pubblicazione;
    - “impact factor” totale;
    - “impact factor” medio delle pubblicazioni presentate;
    - combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

#### La Commissione:

Prof. Francesco Camillo	Presidente *
Prof. Antonio Crovace	Membro *
Prof. Giacomo Gnudi	Membro *
Prof. Mauro Di Giancamillo	Membro *
Prof.ssa Marina Martano	Segretario *

(\*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse

**Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.**

Dipartimento di Scienze Veterinarie  
 Codice Selezione PO2021-3-29  
 Macrosettore 07/H “Medicina Veterinaria”  
 Settore concorsuale 07/H5 “Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria”  
 SSD VET/09 “Clinica Chirurgica Veterinaria”

### VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1952/2021 del 16/11/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Antonio Crovace - Professore ordinario - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Prof. Francesco Camillo - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof.ssa Marina Martano - Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Giacomo Gnudi - Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Mauro Di Giancamillo - Professore ordinario - Università degli Studi di Milano

si è riunita il giorno 22 dicembre 2021 alle ore 15, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri.

Ciascun componente della Commissione si trova presso la propria sede e partecipa ai lavori tramite collegamento web Google Meet.

La commissione ha avuto accesso all’applicazione web PICA dove ha visualizzato l’elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) Briganti Angela
- 2) Bufalari Antonello
- 3) Citi Simonetta

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, tra cui il rapporto di coniugio e convivenza more uxorio.

Si precisa che si comprende tra i motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione (un numero superiore alla metà è in ogni caso considerato rilevante e motivo di incompatibilità<sup>1</sup>).

La commissione inizia la valutazione dei curricula presentati, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti.

Il Presidente, vista la complessità dei curricula e l’impossibilità di valutarli compiutamente nella presente riunione, propone di sospendere i lavori in vista della successiva riunione che si terrà il 12 gennaio 2022 alle ore 14,30.

Il Prof. Francesco Camillo si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato ([concorsi\\_docenti@unipi.it](mailto:concorsi_docenti@unipi.it)).

Alle ore 18 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

---

<sup>1</sup> Cfr. Raccomandazione della Commissione Etica dell’Università di Pisa, delibera motivata n. prot. 42605 del 7 maggio 2020.

La Commissione:

Prof. Francesco Camillo	Presidente *
Prof. Antonio Crovace	Membro *
Prof. Giacomo Gnudi	Membro *
Prof. Mauro Di Giancamillo	Membro *
Prof.ssa Marina Martano	Segretario *

*(\*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse*

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Veterinarie  
 Codice Selezione PO2021-3-29  
 Macrosettore 07/H “Medicina Veterinaria”  
 Settore concorsuale 07/H5 “Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria”  
 SSD VET/09 “Clinica Chirurgica Veterinaria”

### VERBALE III RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1952/2021 del 16/11/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Antonio Crovace - Professore ordinario - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Prof. Francesco Camillo - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof.ssa Marina Martano - Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Giacomo Gnudi - Professore ordinario - Università degli Studi di Parma
- Prof. Mauro Di Giancamillo - Professore ordinario - Università degli Studi di Milano

si è riunita il giorno 12 gennaio 2022 alle ore 14,30, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri.

Ciascun componente della Commissione si trova presso la propria sede e partecipa ai lavori tramite collegamento web Google Meet.

La commissione prosegue l’esame collegiale della documentazione presentata dai candidati, già iniziata nella precedente riunione tenutasi il 22/12/2021.

La commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, con deliberazione assunta all’unanimità, individua i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche oggetto della procedura, all’esito di una valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell’attività didattica dei candidati.

La commissione procede alla stesura per ogni candidato di una breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell’attività didattica, e alla formulazione dei giudizi, procedendo alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 3)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 07/H5 “Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria”, s.s.d. VET/09 “Clinica Chirurgica Veterinaria”, presso il dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università di Pisa risultano pertanto:

- Angela Briganti
- Antonello Bufalari

- Simonetta Citi

Il Prof. Francesco Camillo si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato ([concorsi\\_docenti@unipi.it](mailto:concorsi_docenti@unipi.it)).

Alle ore 19 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Francesco Camillo	Presidente *
Prof. Antonio Crovace	Membro *
Prof. Giacomo Gnudi	Membro *
Prof. Mauro Di Giancamillo	Membro *
Prof.ssa Marina Martano	Segretario *

(\*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse

**Prof.ssa Angela Briganti**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica**

**Curriculum accademico:** la Prof.ssa Angela Briganti, Laurea in Medicina Veterinaria nel 2002, ha svolto uno stage di 2 mesi presso la Cornell University (USA) nel 2004, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Veterinaria nel 2005, una borsa di studio nel 2006, un assegno di ricerca nel 2007 e una seconda borsa di studio nel 2009, sempre presso l'Università di Pisa. Ricercatore Universitario dal 2011, Professore associato dal 2017, presso l'Università di Pisa. Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I Fascia nell'ottobre del 2018.

Il curriculum della Prof.ssa Angela Briganti è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Attività didattica:** la Candidata dichiara i seguenti incarichi di docenza nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa: Chirurgia d'urgenza, dal 2015 a tutt'oggi; modulo di Anestesiologia (CI Clinica Chirurgica, anestesia e medicina operatoria veterinaria), dal 2017 a tutt'oggi; Tecniche avanzate in anestesia loco-regionale, dal 2018 ad oggi, oltre un incarico di codocenza in Anestesiologia (CI Clinica Chirurgica, anestesia e medicina operatoria veterinaria, dal 2013 al 2017). La Prof. Briganti non ha specificato però le ore di impegno didattico all'interno dei corsi dichiarati e questo non permette di valutare quantitativamente l'impegno didattico della candidata nel corso di laurea in Medicina Veterinaria.

La Candidata dichiara, inoltre, l'incarico di insegnamento del corso di Anestesiologia nell'ambito della scuola di specializzazione in patologia e Clinica degli animali d'affezione per gli anni 2016-2017 e 2020-2022. La Candidata dichiara attività seminariale e di relatore presso il corso di Laurea in Medicina Veterinaria (dal 2003) e presso diversi master universitari (dal 2012). La Candidata dichiara di essere direttore e docente del master di II livello di Anestesia, analgesia e terapia intensiva degli animali da compagnia. Tutti i suddetti incarichi si sono svolti presso l'Università di Pisa. La Candidata dichiara, inoltre, un'attività didattica clinica culminata, nel 2017, nella responsabilità dell'unità di pronto soccorso e terapia intensiva dell'Ospedale Didattico Veterinario del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa e nel ruolo di Vicedirettore dello stesso Ospedale, dal 2018. La Candidata riporta il ruolo di relatrice/correlatrice/controrelatrice di 82 tesi di Laurea in Medicina Veterinaria (77), Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione (4) e di Dottorato in Scienze Veterinarie (1).

La Candidata dichiara, inoltre, due incarichi di 16 e 10 ore di lezione in medicina d'urgenza e anestesiologia nel corso di laurea in Medicina Veterinaria, presso l'Università di Lusofona, Lisbona, Portogallo, nel 2018 e un incarico di 20 ore di lezione presso un master in medicina e sanità animale presso l'Università di Cordoba, Spagna, nel 2017.

Il curriculum didattico della Prof.ssa Angela Briganti è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Attività scientifica:** su Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)), in data 10/12/2021, risultano 50 pubblicazioni, con 438 citazioni e un H-index di 13. L'indice citazionale medio è di 8,76. L'attività di ricerca ha riguardato elettivamente l'anestesiologia veterinaria, specialmente dei piccoli animali, con numerosi studi dedicati all'anestesia loco-regionale ecoguidata e al sostegno respiratorio. Altri studi sono stati rivolti agli effetti della sedazione ed anestesia nel cavallo e nell'asino e agli effetti di alcuni medicinali sull'occhio di uccelli selvatici. L'attività di ricerca è originale, congruente e



contraddistinta da rigore metodologico. Dall'esame delle pubblicazioni si evince che la Candidata ha collaborato con autori nazionali ed internazionali. La Candidata ha partecipato a meeting, corsi e congressi, presentando comunicazioni scientifiche a congressi nazionali e internazionali. La Candidata dichiara di aver presentato una relazione su invito a un congresso internazionale (EVECCS, 2018). La Candidata dichiara di aver beneficiato di un finanziamento FFABR (2017) e di essere stata responsabile di un Progetto di Ricerca di Ateneo di Pisa (2020). La candidata dichiara di essere autrice/coautrice di 5 capitoli di libro in lingua italiana, inglese e spagnola. Membro del Collegio di Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa, dal 2012. Il curriculum scientifico della Prof.ssa Angela Briganti è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Pubblicazioni Scientifiche presentate:** la Candidata ha presentato per la valutazione 18 pubblicazioni, 17 per esteso ed un case report, tutte attinenti al SSD Vet 09 oggetto del bando. La Candidata risulta in posizione prevalente in 14 pubblicazioni ed in posizione non prevalente in 4; relativamente all'anno della pubblicazione, 16 riviste risultano collocate nel quartile Q1 e 2 in Q2, tutte incluse nell'area delle Scienze Veterinarie, ([www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) con un numero totale di citazioni al 22/12/2021 di 203 ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)), citazioni medie 11,27 ed un "impact factor" totale di 28,293 ([jcr.clarivate.com](http://jcr.clarivate.com)) e medio di 1,571.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione concorsuale vertono sul tema dell'Anestesiologia Veterinaria, 15 pubblicazioni sono sul cane, 1 sul cavallo 1 sugli orsi ed una sull'anestesia degli uccelli. Delle 15 pubblicazioni sul cane, 9 hanno come tema esclusivo l'anestesia locoregionale attuata in situazioni cliniche, in 6 casi, e su cadaveri, 3 casi. Le restanti 6 pubblicazioni sono incentrate su tecniche di anestesia generale e sullo studio di parametri di anestesia con nuovi sistemi avanzati di controllo. Delle altre 3 pubblicazioni, una è incentrata sulla valutazione della pressione arteriosa negli orsi con due metodi, un'altra sugli effetti di un miorilassante sulla pressione oculare degli uccelli e l'ultima sull'impiego della Dobutamina nel cavallo. La rilevanza delle pubblicazioni nel settore concorsuale è abbastanza buona.

#### **Giudizio della commissione:**

Da quanto sopra esposto si evince un'esperienza didattica della candidata Prof.ssa Angela Briganti incentrata alle sole materie dell'Anestesiologia Veterinaria e della Medicina d'Urgenza. Dal curriculum presentato, la Candidata ha dimostrato una carriera accademica brillante ed in crescita, una collaborazione con gli studenti costante nel tempo di cui fanno fede le numerose tesi di laurea sottoscritte ed il tutoraggio a studenti e dottorandi. Le pubblicazioni sono state continuative nel tempo, in parte originali, tutte con studi condotti con rigore metodologico, con risultati anche significativi, con il solo limite di essere esclusive di una sola branca della chirurgia veterinaria rispetto alla ampia declaratoria del settore scientifico concorsuale Vet 09.

La commissione, all'unanimità, dichiara che la Prof.ssa Angela Briganti è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

**Prof. Antonello Bufalari**

**Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica**

**Curriculum accademico:** il Prof. Antonello Bufalari, Laurea in Medicina Veterinaria nel 1989, è stato Funzionario Tecnico di VIII livello (1991-2000), presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia; Visiting Fellowship (2-12/1993) e Post-doctoral Associate (1996-1997) presso Department of Clinical Sciences, Cornell University, New York, USA e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) presso Department of Clinical Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Helsinki University (1998). Il Candidato ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario (2000-2006) e di Professore Associato (dal 2006 ad oggi) presso l'Università degli Studi di Perugia e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I Fascia nell'ottobre del 2018.

Il curriculum del Prof. Antonello Bufalari è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Attività didattica:** il Candidato dichiara incarichi di docenza nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, svolti presso l'Università degli Studi di Perugia e inerenti, tra l'altro: Clinica Chirurgica Veterinaria II (Modulo Ortopedia, Modulo Chirurgia Veterinaria, Modulo Clinica chirurgica e Modulo Clinica chirurgica e chirurgia d'urgenza dei piccoli animali, moduli differentemente distribuiti negli anni) dal 2013 ad oggi; Clinica Chirurgica Veterinaria I nel 2015; Clinica Chirurgica Veterinaria (in affiancamento) dal 2000 al 2014; Anestesiologia Veterinaria, dal 2000 al 2013 (con un'interruzione nell'AA 2005-06); Medicina Operatoria Veterinaria, dal 2001 al 2004; Metodologie e biotecnologie chirurgiche Veterinarie (modulo pratico), dal 2001 al 2005. Il Prof. Bufalari ha specificato solo parzialmente le ore di impegno didattico all'interno dei corsi dichiarati e questo non permette di valutare a pieno l'impegno didattico del Candidato nel corso di laurea in Medicina Veterinaria, malgrado la numerosità degli incarichi.

Il Candidato dichiara di aver partecipato alle commissioni degli esami di profitto inerenti i suddetti insegnamenti e di aver svolto attività di didattica integrativa presso la Scuola di Specializzazione in Sanità animale, igiene dell'allevamento e della produzione animale (1992-94) e presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia fin dal 1994. Il Candidato dichiara, inoltre, un'attività didattica clinica prevalentemente nell'anestesiologia e nella chirurgia dei piccoli animali, che si compendia nella responsabilità di diversi servizi di chirurgia e della responsabilità del tirocinio di anestesiologia presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Perugia. Il Candidato dichiara di aver svolto il ruolo di relatore (n. 73) o correlatore (n. 12) di un totale di 85 tesi laurea in Medicina Veterinaria più 2 tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Equine.

Il Candidato dichiara di aver svolto, per 10 volte, attività di Visiting Professor presso Università Europee anche se per periodi di breve durata.

Il curriculum didattico del Prof. Antonello Bufalari è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Attività scientifica:** su Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)), in data 10/12/2021, risultano 60 pubblicazioni, con 687 citazioni e un H-index di 14. L'indice citazionale medio è di 11,45. L'attività di ricerca ha riguardato diversi campi dell'anestesiologia e della chirurgia negli animali domestici, spaziando dall'uso di agenti anestetici nel cane, alla chirurgia sperimentale del torace e degli xenotrapianti nel suino quali modelli sperimentali di

medicina traslazionale. L'attività di ricerca è originale, contraddistinta da rigore metodologico, anche se presenta periodi di discontinuità: non sono presenti pubblicazioni su Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)), nel periodo 2002-2006 e in quello 2008-2010. Alcuni lavori degli ultimi anni, almeno 5, riguardano la fisiologia riproduttiva e quindi non sono pienamente congruenti con il SSD VET09. Il Candidato ha collaborato con autori nazionali ed internazionali, ha partecipato come relatore a corsi e convegni in Italia e internazionali. Il Candidato dichiara di essere autore di un libro e coautore di altri 3, tutti in italiano. Membro del Collegio di Dottorato in "Scienze Equine" dal 2012 al 2015 e di quello in "Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie" dell'Università degli Studi di Perugia dal 2016 ad oggi.

Il curriculum scientifico della Prof. Antonello Bufalari è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Pubblicazioni Scientifiche presentate:** il Candidato ha presentato per la valutazione 18 pubblicazioni, 16 per esteso e 2 case report, tutte coerenti con il settore disciplinare oggetto del bando. Per quanto riguarda l'apporto individuale, il Candidato risulta 15 volte in posizione prevalente, tre volte in posizione non prevalente. Per quanto riguarda la collocazione editoriale, relativa all'anno della pubblicazione, ([www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)), 14 riviste risultano incluse nell'area delle Scienze Veterinarie. Di queste, 7 sono collocate in Q1, 2 in Q2 e 2 in Q3. Per tre lavori, precedenti al 1999, i dati dell'anno di pubblicazione non sono disponibili. In questo caso sono stati presi in considerazione i valori riportati nell'ultimo anno disponibile che corrispondono a 3 collocazioni in Q1. Quattro pubblicazioni, 2 Q1 e 2 Q2, non risultano incluse nell'area delle scienze veterinarie ([www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)). Il numero totale delle citazioni al 22/12/2021 è di 413 ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) il numero medio di citazioni per pubblicazione è 22,94 e l'"impact factor" totale è di 32,518 ([jcr.clarivate.com](http://jcr.clarivate.com)) per un "impact factor" medio per pubblicazione di 1,806.

Delle pubblicazioni presentate per la valutazione, 10 vertono su argomenti di anestesia, 8 su argomenti di chirurgia. Delle dieci pubblicazioni di anesthesiologia, 9 sono su dati clinici in corso di anestesia generale nel cane, in tre casi con l'impiego del propofolo, che nell'epoca in cui sono stati pubblicati i lavori, costituivano una novità assoluta in questo campo. Le altre pubblicazioni vertono su applicazioni dell'anestesia in due tipi di interventi ortopedici ed in un caso sulla valutazione dell'anestesia in corso di occlusione del dotto arterioso, sempre nel cane; l'ultima pubblicazione di questo gruppo verte sulla gestione dell'anestesia negli scoiattoli grigi. Delle 8 pubblicazioni a tema prevalentemente chirurgico, due riguardano tecniche innovative per la rimozione di corpi estranei vegetali nel cane, una la rassegna di casi di lussazione della rotula e del suo trattamento ed un'altra ancora verte sulla gestione di una infezione articolare da miceti. Le restanti quattro pubblicazioni sono su argomenti di chirurgia sperimentale di trapianto di isole pancreatiche e cellule del Sertoli, 3 su modello sperimentale suino e murino. La rilevanza della pubblicazione nel settore concorsuale Vet 09 è buona per quanto attiene gli studi di anesthesiologia e per gli studi sperimentali, meno rilevante per le pubblicazioni di tipo strettamente chirurgico applicativo nel cane.

#### **Giudizio della commissione:**

Da quanto sopra esposto si evince la buona e continuativa esperienza didattica del candidato Prof. Antonello Bufalari su materie caratterizzanti la declaratoria del settore scientifico oggetto della valutazione comparativa. Dal curriculum presentato, il candidato ha dimostrato versatilità nella didattica che gli è stata riconosciuta anche per le brevi esperienze all'estero. La didattica e la collaborazione con gli studenti è stata costante nel tempo e ne fanno fede le numerose tesi di laurea sottoscritte ed il tutoraggio a studenti

e dottorandi anche grazie alla lunga attività clinica e di sala operatoria ben documentata. Le pubblicazioni non sono state sempre continuative nel tempo, ma sono in parte originali e tutte svolte con un sufficiente rigore metodologico. Soltanto alcuni di questi lavori, quelle sul propofolo, hanno ottenuto risultati interessanti e riconosciuti come tali dalla comunità scientifica di riferimento.

La commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Antonello Bufalari è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Prof.ssa Simonetta Citi

### Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica

**Curriculum accademico:** la Prof.ssa Simonetta Citi, Laurea in Medicina Veterinaria nel 1989, ha conseguito una borsa di studio nel 1991, il titolo di Dottore di Ricerca in Clinica e Patologia degli Organi di Movimento degli Animali Domestici nel 1995 e una borsa post dottorato nel periodo 1996-97, sempre presso l'Università di Pisa. La Candidata, specialista in "Malattie dei Piccoli Animali" e in "Radiologia Veterinaria", Ricercatore Universitario dal 1998 e Professore associato dal 2006, presso l'Università di Pisa, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I Fascia nell'ottobre del 2018. Il curriculum della Prof.ssa Simonetta Citi è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Attività didattica:** la Candidata dichiara i seguenti incarichi di docenza nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa: Diagnostica per immagini (2003-2005), Radiologia Veterinaria (dal 2007 ad oggi); Clinica Chirurgica (dal 2018 ad oggi); oltre diversi moduli professionalizzanti, Chirurgia dei piccoli animali, Diagnostica per Immagini ed Endoscopia Medica, Ecografia diagnostica ed operativa degli Animali Domestici, Anestesiologia Veterinaria, Radiologia Veterinaria (1999-2007). La Prof.ssa Citi ha specificato solo parzialmente le ore di impegno didattico all'interno dei corsi dichiarati e questo non permette di valutare a pieno l'impegno didattico della Candidata nel corso di laurea in Medicina Veterinaria, malgrado la numerosità degli incarichi.

La Candidata dichiara di essere stata titolare dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini alla Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione dell'Università di Pisa (1999-2006 e dal 2016 ad oggi) e di aver ricoperto il ruolo di docente presso diversi corsi di perfezionamento e presso diversi master universitari di diverse Università italiane (dal 2006). La Candidata dichiara di essere direttore e docente del master di II livello di Diagnostica per immagini dei piccoli animali presso l'Università di Pisa. La Candidata dichiara un'attività didattica clinica culminata nella responsabilità del Servizio di Diagnostica per immagini (dal 2000), del tirocinio di Clinica Chirurgica (dal 2004) e di quello dell'area di Clinica Chirurgica e Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria (dal 2017) presso l'Ospedale Didattico Veterinario del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa. La candidata riporta il ruolo di relatrice di 90 tesi di Laurea in Medicina Veterinaria e della Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione e di 2 tesi di Dottorato di Ricerca, nonché il ruolo di tutor di 4 dottorandi in Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa.

Il curriculum didattico della Prof.ssa Simonetta Citi è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Attività scientifica:** su Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)), in data 10/12/2021, risultano 53 pubblicazioni, con 478 citazioni e un H-index di 11. L'indice citazionale medio è di 9,01. L'attività di ricerca si è incentrata sullo studio ultrasonografico e radiografico di diverse patologie dei piccoli animali, ma anche degli equidi, e del contributo che la diagnostica per immagini può dare alla definizione delle stesse. Altre ricerche si sono basate sulla combinazione della diagnostica per immagini e dell'istopatologia nello studio delle patologie neoplastiche del cane e dei biomarkers di malignità. L'attività di ricerca è originale, congruente e contraddistinta da rigore metodologico. La candidata dichiara la partecipazione e la responsabilità di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali

(Università di Berna ed Helsinki). La candidata dichiara di aver partecipato a un'attività di ricerca sulle neoplasie mammarie del cane e del gatto finanziata in ambito PRIN, 2003. La Candidata dichiara di aver partecipato a corsi e congressi nazionali come relatore su invito e istruttore. La Candidata dichiara di essere coautrice di tre capitoli di libro, di tre monografie, tutti in italiano, e di aver collaborato alla traduzione italiana di un libro e di un capitolo di libro. Membro del Collegio di Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa dal 2014.

Il curriculum scientifico della Prof.ssa Simonetta Citi è congruente al SSD VET/09 "Clinica Chirurgica Veterinaria".

**Pubblicazioni Scientifiche presentate:** la Candidata ha presentato per la valutazione 18 pubblicazioni, tutte per esteso e tutte attinenti al SSD Vet 09, oggetto del bando. La Candidata risulta, primo, secondo, ultimo autore o corresponding author in 15 pubblicazioni, delle quali, per quanto riguarda la collocazione editoriale relativa all'anno della pubblicazione, ([www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)), 13 risultano in riviste Q1 e 5 in Q2 tutte incluse nell'area delle Scienze Veterinarie. Il numero totale delle citazioni al 22/12/2021 è di 53 ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)), il numero medio di citazioni per pubblicazione è di 2,94 l'"impact factor" totale è di 37,6 ([jcr.clarivate.com](http://jcr.clarivate.com)), l'"impact factor" medio per pubblicazione è di 2,08.

Quindici delle 18 pubblicazioni presentate sono sulla diagnostica per immagini dei piccoli animali di ausilio per la diagnosi e per la chirurgia (14) mentre le restanti sono su argomenti relativi agli equidi (3) e bovini (1). Interessanti le pubblicazioni relative alle indagini radiografiche ed ultrasonografiche sulle patologie chirurgiche del cuore nel cane frutto di filoni di ricerca continuativi e finalizzati; quelli sulla predizione di malattie pancreatiche e renali e quelle sulle indagini delle patologie intestinali. Nelle pubblicazioni presentate per la valutazione la candidata ha inserito anche lavori sui grandi animali ed in particolare indagini sugli aspetti radiografici e venografici delle estremità distali degli arti in corso di podoflemmatite. Inoltre, la Candidata ha affrontato uno studio ecografico della regione metarcapale nei cavalli indicando le linee per la diagnosi delle patologie dei tessuti molli e dei tessuti duri di queste regioni. Un'altra delle pubblicazioni è su interessanti aspetti di patologie della mammella nel bovino evidenziabili mediante diagnostica per immagini. La Candidata ha documentato inoltre patologie dell'uraco nel cane ed ha applicato tecniche chirurgiche di rimozione di corpi estranei mediante guida ecografica.

La qualità della produzione scientifica della candidata presentata per la valutazione è molto buona e, in rapporto all'esiguo numero di pubblicazioni richieste da questa valutazione comparativa, abbastanza completa ed in linea con quella che è la declaratoria del SSD Vet 09.

#### **Giudizio della commissione:**

Da quanto sopra esposto si evince la grande esperienza didattica della candidata Prof.ssa Simonetta Citi che è stata incentrata fundamentalmente sul corso di laurea in Medicina Veterinaria e su materie caratterizzanti la declaratoria del settore scientifico oggetto della valutazione comparativa. Dal curriculum presentato si evidenzia la versatilità nella didattica della candidata che gli è stata riconosciuta anche da altre realtà accademiche italiane nelle quali ha tenuto corsi per varie scuole di specializzazione e corsi di perfezionamento. La didattica e la collaborazione con gli studenti è stata costante nel tempo e ne fanno fede le numerose tesi di laurea sottoscritte ed il tutoraggio a studenti e dottorandi, oltre che la lunga attività di coordinamento del tirocinio della Chirurgia e di quello dell'area di Clinica Chirurgica e Clinica Ostetrica presso l'ospedale didattico di Pisa. Le pubblicazioni sono state continuative nel tempo, in gran parte originali e tutte le

indagini relative alle ricerche in esse documentate sono state svolte con rigore metodologico ed in linea con quelle della declaratoria del SSD Vet 09.  
La commissione, all'unanimità, dichiara che la Prof.ssa Simonetta Citi è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.